

1. Обзор



Насосы серии TD – одноступенчатые центробежные насосы с патрубками одинакового диаметра, расположенными в одну в линию («in-line»).

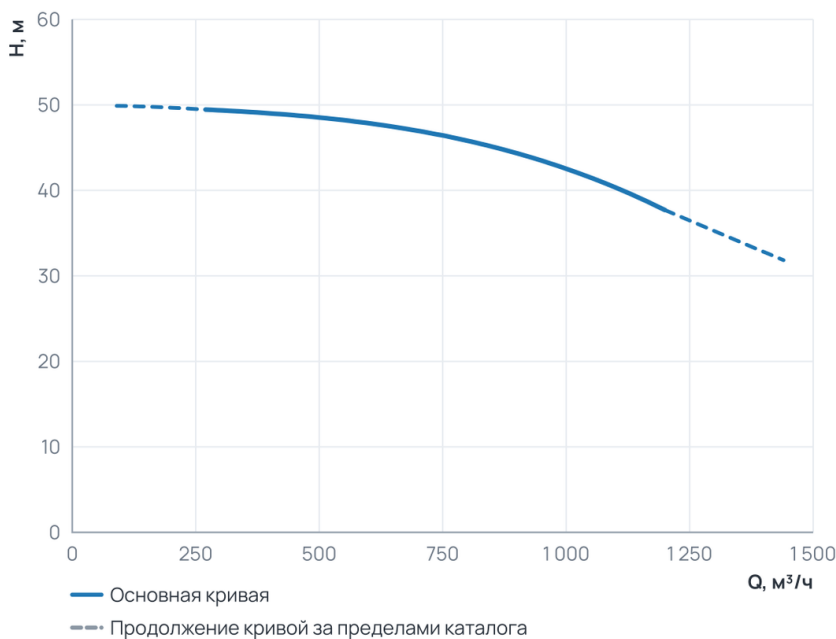
Насосы данной серии имеют стандартный двигатель с воздушным охлаждением и механическое уплотнение вала. На корпус насоса нанесено защитное катодное покрытие обеспечивающее дополнительную защиту от коррозии. Насосы имеют штампованное рабочее колесо из чугуна марки НТ200.

Насосы оснащены асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Конструкция насоса позволяет снять головную часть насоса (двигатель, фонарь и рабочее колесо) для технического или сервисного обслуживания без полного демонтажа насоса с трубопровода.

Основные данные

Вес, кг	1030
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	44
Максимальный напор, м	49,5
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м³/ч	900
Максимальная мощность, Вт	160000
Присоединительный размер	DN300
Максимальная мощность, кВт	160
Максимальная производительность, м³/ч	1200
Максимальная производительность, л/мин	20000

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	270 ... 1 200 м³/ч
Напор H	37,7 ... 49,5 м

Пунктир на диаграмме – продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Сдвоенный	Нет	Гарантия, мес	24
Число полюсов	4	Объем упаковки, м3	1,122
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	44	Максимальный напор, м	49,5
Номинальная подача, м3/ч	900	Максимальное давление в системе, бар	12
Максимальная производительность, м3/ч	1200	Максимальная производительность, л/мин	20000
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	1030	Длина, мм	2150
Высота, мм	1200	Ширина, мм	992
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	1200
Присоединительный размер	DN300	Диаметр условного прохода, мм	300
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	285
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	160000	Максимальная мощность, кВт	160
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TD 300-44/4T, BQQE (160.0 кВт, 380В, 1500об/мин)
Артикул	22069945
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	1030
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	1,122

5. Документация

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit, серия TD – архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия TD – архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия TD – архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия TD (новые модели TD) – архив WELLMIX

Документы прилагаются к товару – в карточке товара и в архиве документов для тендера.